

## TAU-PROFI

Sehr leistungsstarkes Auftaukorn bis  $-50^{\circ}\text{C}$

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Aktiv-Granulat auf Calcium-Magnesiumbasis. Durch sofortige Wärmeentwicklung bei Kontakt mit Eis und Schnee, sowie Wasser (bis  $80^{\circ}\text{C}$ ), beginnt sofort der Schmelzprozess. In den ersten 15 Minuten taut Tau Profi bis 4x soviel Eis und Schnee, wie die gleiche Menge Salz und verhindert bis zu 48 Std. ein erneutes Einfrieren.

### Gebrauchsanweisung

Je nach Bedarf mehr oder weniger auf die Oberfläche streuen.

**Lagerung:** Unbedingt trocken lagern!

### ANWENDUNGEN

Gehwege, Treppen, Verladerampen, Einfahrten z.B:

- Schulen, Krankenhäuser,
- Tiefgaragen, Altersheimen,
- Hotels, Geschäfte, Banken usw.

### Nachteile von Streusalz:

- ☹️ Wirkt nur bis  $-7^{\circ}\text{C}$
- ☹️ Hat nur einmalige kurze Wirkung
- ☹️ Ist aggressiv zu Materialien
- ☹️ Verursacht unansehnliche Flecken und Ränder
- ☹️ Salz und Sand stören automatische Türen!
- ☹️ Verbrennungen auf Pflanzen
- ☹️ Bei jedem Niederschlag muss gestreut werden
- ☹️ Starke Umweltbelastung

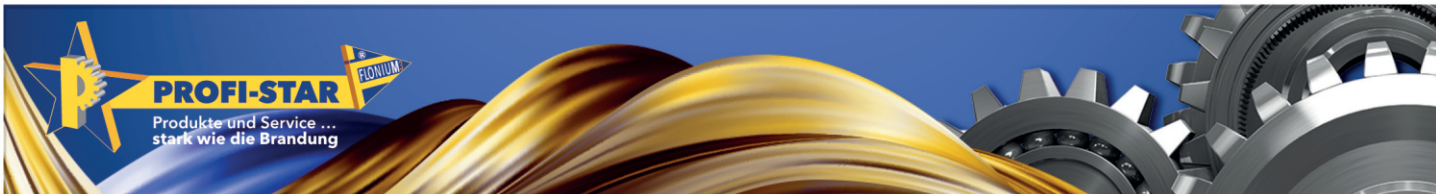
### Vorteile von TAU-PROFI

- 👍 Auftauwirkung bis  $-60^{\circ}\text{C}$
- 👍 Schnelltauend durch Aktivkristalle
- 👍 Langanhaltende Wirkung bis zu 48 Std.
- 👍 Vollständig wasserlöslich
- 👍 Umwelt-, und Pflanzenverträglich
- 👍 Greift keine Bodenbeläge an
- 👍 Wirkt saurem Regen entgegen
- 👍 Sparsam! (ca. 20-50g Granulat /  $\text{m}^2$ )
- 👍 Keine Störungen bei automatischen Türen
- 👍 Reaktiviert sich selbst bei neuem Niederschlag



Diese Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen der Lieferung allgemeiner Hinweise zu unseren Produkten und deren Anwendungen. Sie sind somit nicht auszulegen, dass sie bestimmte Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zusichern. Sämtliche bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die Qualität unserer Produkte wird im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen gewährleistet.





## DISPLAYBLATT

### TAU-PROFI

Sehr leistungsstarkes Auftaukorn bis  $-50^{\circ}$

**Hygroskopizität:** Zieht den stets über gefrorenen oder beschneiten Oberflächen vorhandenen Wasserdampf an und bindet ihn. In diesem Sinne kann TAU-PROFI auch zur Entfeuchtung von Geräten bei z.B. Versand eingesetzt werden. In ein TAU-PROFI in ein Stoffsäckchen verpackt und der Sendung beigelegt, wirkt dies lange Zeit.

**Exothermes Lösungsverhalten:**

Beim Lösen entwickelt das Taugranulat in seiner unterschiedlichen Körnung Wärme. Der Schmelzvorgang wird so beschleunigt u. langfristig fortgesetzt.

**Sicherheitshinweise:**

Lediglich in den ersten 5 Minuten (Reaktionszeit nach dem Streuen) sollten Kinder und Tiere wegen der kurzfristigen Wärmereaktion ferngehalten werden.

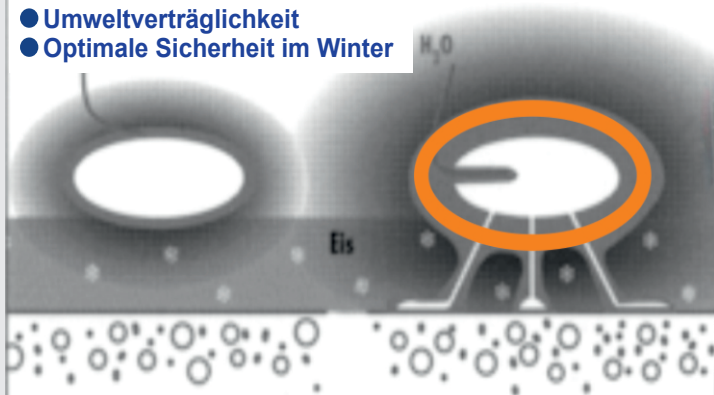
**Hohe Löslichkeit bei niedrigen Temperaturen:**

Sie verursacht erhebliche Dampfdruckerniedrigung über der Lösung. Die zwischen dem Eis/Schnee und der von TAU-PROFI erzeugten Granulatlösung hervorgerufenen Dampfdruckdifferenz, ist der eigentliche Motor des gesamten Schmelzvorganges. Die oberhalb der Eis- bzw. Schneeoberfläche zahlreichen Wasserdampfmoleküle bewegen sich in Richtung Schmelzmittellösung. Um das Gleichgewicht über dem Eis / Schnee herzustellen, geht letzteres progressiv in den Dampfzustand über.

Das heißt: Eis und Schnee auftauen!



- **Schnelligkeit**
- **Wirtschaftlichkeit**
- **Umweltverträglichkeit**
- **Optimale Sicherheit im Winter**



Diese Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen der Lieferung allgemeiner Hinweise zu unseren Produkten und deren Anwendungen. Sie sind somit nicht auszulegen, dass sie bestimmte Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zusichern. Sämtliche bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die Qualität unserer Produkte wird im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen gewährleistet.